

# POLJÉ DE PEÑA COLORADA Y OJO DE RUCIRIBAI



## LA OTRA CARA DE LA SIERRA DE ARKAMO

Rubén Alemany y Hasier Cueva

**C**UÁNTAS veces andando por el monte nos habremos encontrado con “enigmas” que no hemos sabido descifrar, como son bandas de rocas dobladas como la plastilina o conchas marinas en la cima de alguna montaña? Todos estos enigmas, y muchísimos más, tienen su explicación dentro de la geología. Pero, ¿sabemos realmente qué es la geología? Si cogemos el diccionario encontramos: “Geología: del griego *ge* tierra, y *logos* discurso, palabra, es la ciencia que se ocupa del estudio de las partes de la Tierra directamente accesibles a la observación y de la elaboración de las hipótesis

que permiten reconstruir su historia y explicar su disposición...”, es decir, que nos explicará cómo se han doblado esas rocas o cómo han llegado esas conchas marinas a la cima de la montaña. El problema es que cuando sale la palabra geología en cualquier libro o mapa, pasamos de largo el capítulo porque se encuentra repleto de palabras ininteligibles para una persona normal, palabras como: *Burdigaliense, Fauna bentónica, Calcedonia...* Por eso, en esta serie de artículos intentaremos todo lo contrario: explicar los fenómenos geológicos de la manera más simple posible. Empezamos comentando las sorpresas que nos podemos encontrar en la sierra de Arkamo.

Arriano es un pequeño pueblo alavés situado a unos 30 km de Gasteiz, localizado al final del Valle de Basabe. Este valle se encuentra flanqueado al sur por los contrafuertes que forman la Sierra de Arkamo, y al norte por pequeñas montañas como los picos Marinda y Arangatxas. El aspecto del valle ha permanecido bastante bien conservado con el paso del tiempo, ya que todavía podemos encontrar importantes bosques de pino Albar o Silvestre (*Pinus Sylvestris*) autóctonos. No obstante, la fisonomía cambiará drásticamente debido a que en la Sierra de Arkamo está previsto la instalación de una estación aerogeneradora, similar a la que amenaza Elgea o a las varias ya existentes en Navarra.

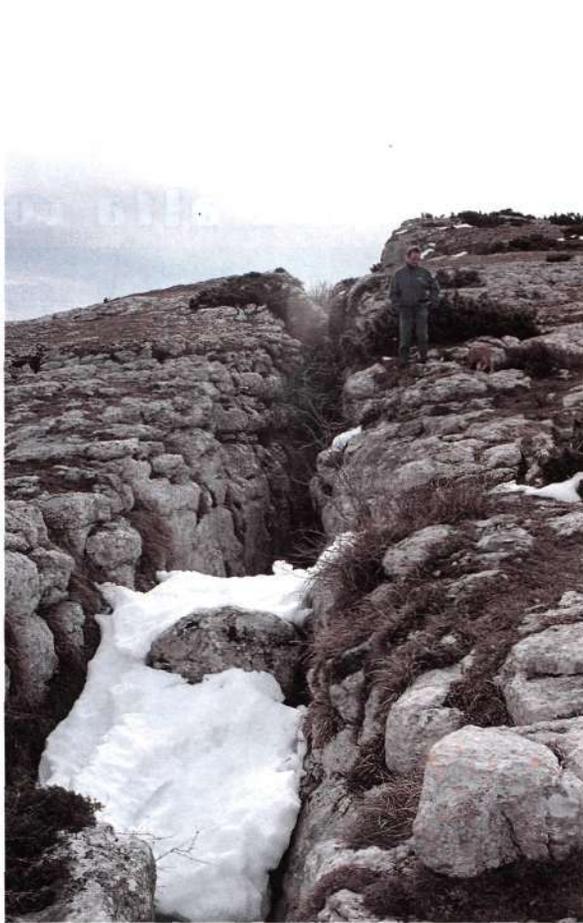
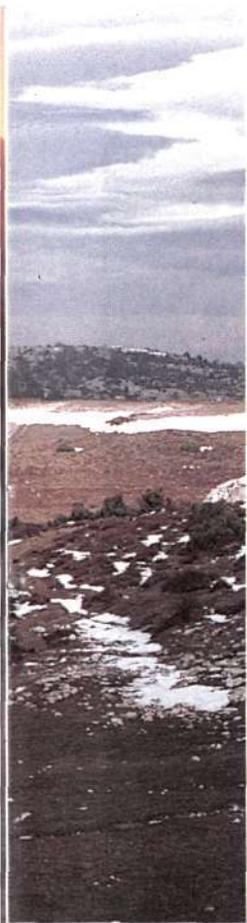
Lo primero que nos llama la atención, al llegar a Arriano son los farallones que forman la Sierra de Arkamo. Esta configuración es debida a que los materiales que forman la sierra, calizas, son mucho más resistentes a la erosión que los que forman el valle, margas (calizas + arcillas). Así, y con el paso del tiempo, los diferentes agentes erosivos (cursos de agua, viento, lluvia, gravedad...) incidieron de manera más



importante en los materiales del valle, debido a su mayor fragilidad, que en los de la sierra, más duros, formando así el “hueco” o valle.

### Poljé de Peña Colorada, sumidero de Arkamo

En el lavadero de Arriano (725 m), situado al final del pueblo, existe una indicación hacia Kruzeta y Repico, las dos cimas más elevadas de Arkamo, que en unos 45 minutos nos llevará al Alto de Melaria (1099 m), acceso natural a la Sierra de Arkamo. Desde aquí descubrimos que la parte superior de la sierra es una extensa meseta calcárea de la que emergen pequeñas cimas apenas 100 metros por encima de ésta. El poljé está próximo pero... ¿qué es un poljé?. Si cogemos el diccionario geológico leemos: “Poljé: (pronunciación polyé), palabra serbocroata que significa llanura. Es una depresión cerrada de origen kárstico, con fondo plano, circular, cuyas dimensiones van desde unos cientos de metros a decenas de kilómetros, que suele estar rellena de materiales provenientes de la



Arriba de izquierda a derecha:  
Vista del poljé desde las proximidades de  
Peña Colorada. Grieta de Arkamo.  
Ojo de Ruciribai.

En la página izquierda debajo:  
Grieta de Arkamo desde el Ojo de Ruciribai,  
con la Peña Colorada al fondo.

disolución de las calizas (arcillas de descalcificación), por lo que suele ser habitual encontrar charcas en su interior". Traduciendo, se trata de un valle en el interior de un karst que tiene charcas debido a que las arcillas son materiales impermeables, por lo que cuando llueve el agua no puede filtrarse y se acumula en la superficie.

Para llegar a él simplemente seguiremos desde el Alto de Melaria en dirección oeste, hasta toparnos en un par de minutos con el poljé. El poljé forma una depresión elíptica que se encuentra al pie del Repico, a 1068 m de altitud, 30 metros más bajo que la meseta que forma la Sierra de Arkamo, siendo sus dimensiones de aproximadamente 600 por 300 metros.

Podemos luego ascender a la cercana cima de Peña Colorada (1135 m) desde donde tendremos una excelente perspectiva del poljé, con su charca particular (Pozo Nabazua), así como del Valle de Basabe y la Sierra de Arkamo.

### La "Grieta de Arkamo" y la formación de un "Rock Fall"

Desde la cima de Peña Colorada volveremos hacia el Alto de Melaria para dirigirnos ahora hacia el SE y luego al S, siguiendo la línea de crestas a través de pequeños caminos de ganado. A los 10 minutos, muy cerca ya de la cumbre de Kruzeta y sin habernos separado de la

cresta, nos toparemos con una gran grieta que corta la sierra: es la "grieta de Arkamo". Sus dimensiones son de 50 metros de largo, por 25 de alto y 1'5 de ancho. Asociada a ella, encontramos perpendicularmente otra de menores dimensiones. Estas dos grietas aíslan un gran bloque que dará lugar algún día a una gran caída de bloques o "rock fall". La grieta puede ser descendida si se tienen algunos conocimientos de escalada.

### Ojo de Ruciribai, una mirada indiscreta al valle

Desde la grieta y continuando por la cresta, nos toparemos en un par de minu-

tos con el "Ojo de Ruciribai", una ventana natural hacia el Valle de Basabe. La formación de esta ventana es básicamente una dolina. Una dolina no es más que una cavidad en forma de embudo, debida a la disolución de calizas, típica de terrenos kársticos. Al coincidir este embudo con la pared de la sierra se formó el Ojo de Ruciribai.

Después de haber disfrutado con su contemplación, nos bastará con regresar al Alto de Melaria para luego bajar a Arriano. □

### Cartografía

"Arkamo eta Badaia mendikateak". E 1:25000. Eusko Jaurlaritz. Nº 8.

